DOS NUEVAS AVES DE COLOMBIA

Armando Dugand

Durante el viaje que hice recientemente a los Estados Unidos como invitado especial del Comité de Relaciones Artísticas e Intelectuales Inter-Americanas, tuve la oportunidad de identificar varios ejemplares de aves de la fauna colombiana que llevé conmigo con el objeto de compararlos con especímenes topotípicos pertenecientes a las colecciones del American Museum of Natural History de Nueva York y del Smithsonian Institution de Washington, a cuyos Directores y Curadores de las respectivas Divisiones Ornitológicas expreso mis más rendidas gracias por las facilidades que me brindaron. El resultado más interesante de tal estudio fue el hallazgo de dos formas subespecíficas nuevas, las cuales describo en este trabajo. Una es la cotorra llamada "*carasucia*" en los llanos del Meta y la otra es la "*perdiz*" de la Sabana de Bogotá.

PSITTACIDAE

Aratinga pertinax lehmanni, nueva subespecie

TIPO: un ♂ en el Instituto de Ciencias Naturales, col. *Lehmann* en Caño Quenane, llanos del Meta, al este de Villavicencio, 450 m. alt., Dec. 10, 1940.

DIAGNOSIS.—Similar a *A. p. chrysophrys* de la Guayana Británica pero difiere por los siguientes caracteres: superficie expuesta de las primarias y secundarias más verde, menos azulada; cola con muy pocas trazas de azulado; auriculares más contrastadas, con las márgenes oscuras y la parte central angosta de las plumas de color anteado claro, en lo cual se asemeja un poco a *A. p. aeruginosa* de la Costa Caribe; cola más larga que en *chrysophrys* (en 8 machos de los llanos del Meta la longitud de la cola varía entre 105 y 114 mm., con un promedio de 110 mm., mientras que en los ejemplares topotípicos de *chrysophrys* de la Guayana Británica la longitud de la cola es solamente de 98 a 105 mm., promedio: 101 mm.).

Además, en *A. p. lehmanni,* el matiz anaranjado de la parte abdominal es más reducido, menos extendido que en *chrysophrys,* y la garganta es ligeramente más obscura. Las medidas del ala resultan más o menos similares a las de los ejemplares de la Guayana: entre 132 y 139 mm., promedio: 136 mm.

DISTRIBUCION:—Conocida solamente de los llanos del Meta, cerca de Villavicencio.

DESCRIPCION DEL TIPO: (*)—Coronilla matizada de verdoso azulado *(Light Terre Verte)*, más clara hacia la parte frontal; frente entre *Light Buff* y blancuzco, las plumas blancuzcas en la base y matizadas de *Light Porcelain Green* en la parte terminal; nuca, parte posterior del cuello y lados del cuello *Parrot Green;* plumas alrededor del ojo y detrás del ojo *Deep Chrome;* resto de las partes superiores del cuerpo *Parrot Green* tirando insensiblemente a *Cosse Green* en la parte posterior del dorso, la grupa y las coberteras supra-caudales; cola (por encima) del mismo color que el dorso, muy escasamente teñida de azulado a lo largo del astil en la parte subterminal de las dos rectrices centrales, mientras que por debajo su color general es entre *Yellowish Citrine* y *Pyrite Yellow,* oscureciéndose a pardusco hacia la punta; garganta y parte superior del pecho *Buffy Brown,* lo mismo que los lados de la cara y las auriculares pero las plumas de éstas últimas partes tienen las márgenes oscuras y sus centros angostos tiran a *Ochraceous Buff;* partes inferiores del cuerpo *Bright Yellow Green,* el abdomen teñido de anaranjado; plumas crurales e infracaudales algo más verdes *(Cosse Green)* en la parte terminal; superficie expuesta de las primarias *Cosse Green* en angosto margen exterior, gradualmente más verdosas *(Ackermann's Green)* y azulado-verdosas *(Dark Viridin Green)* en la paleta interna, cuya mayor parte marginal cambia abruptamente a moreno oscuro *(Fuscous Black)*. En algunos ejemplares el azulado-verdoso de la paleta interna de las primarias llega hasta *Sorrento Green*.

MEDIDAS.—Ala (sin aplanar) 134 mm.; cola, 111; culmen, 18.

OBSERVACIONES:—Esta nueva subespecie se distingue a primera vista de *A. p. aeruginosa* de la Costa Caribe por su mayor tamaño y por tener un anillo periocular de color amarillo anaranjado, del cual carece la raza costeña. Este carácter es muy conspicuo en los ejemplares coleccionados en el mes de diciembre, mientras que los de fines de enero, principios de febrero y marzo lo tienen más reducido y de co-

---

(*)— Los nombres de colores impresos en *tipo cursiva* se refieren al "Color Standards and Color Nomenclature" de Ridgway (1912). A falta de una traducción *adecuada* de los términos convencionales al castellano, se dan en inglés.

lor amarillo más apagado. En cambio, los machos de febrero y marzo tienen la región abdominal más teñida de anaranjado que los de diciembre. *A. p. lehmanni* se distingue además de *A. p. aeruginosa* por tener el color azulado-verdoso de la coronilla más reducido, no tan extendido sobre la nuca como lo tienen la mayoría de los ejemplares de la Costa del Caribe.

En CALDASIA 7 (1941) pp. 59-60, identifiqué los ejemplares de los llanos del Meta con *A. p. chrysophrys,* diciendo que este nombre podía aplicárseles al menos provisionalmente, mientras se tenía la oportunidad de examinar mayor número de ejemplares, pues existía la probabilidad de que fueran una forma subespecífica distinta. Habiendo examinado ahora una buena serie de *chrysophrys* y de *aeruginosa,* no me queda duda de que la raza llanera colombiana merece que se la distinga. La dedico al doctor F. Carlos Lehmann, Jefe de la Sección de Ornitología del Instituto de Ciencias Naturales, en testimonio de amistad y como sincero reconocimiento de su labor en pro del adelanto de la ornitología en Colombia.

EJEMPLARES EXAMINADOS:—*A. p. lehmanni:* 3 ♂ 2 ♀ de Caño Suria, sabanas de Apiay, llanos del Meta, col. *Dugand;* - 3 ♂ de Caño Quenane, llanos del Meta, col. *Lehmann;* (uno de ellos es el tipo); 1 ♂ 1 ♀ del río Ocoa, llanos del Meta, col. *Lehmann;* 1 ♂ de Caño Suria, sabanas de Apiay, llanos del Meta, col. *Lehmann.*

A. p. chrysophrys: 7 ♂ 5 ♀ de la Guayana Británica (región típica de *Conurus chrysophrys* Swainson); - 1 ♂ de la Guayana Holandesa.

A. p. aeruginosa: 1 ♂ 3 ♀ de Riohacha, Magdalena y Guajira, col. *Lehmann;* 1 ♂ 1 ♀ de Maicao, Guajira, col. *Lehmann;* - 3 ♂ 4 ♀ de Palmar de Varela, Departamento del Atlántico, col. *Dugand;* - 2 ♂ de Barranquilla, Club Campestre, col. *Dugand.*

Los ejemplares de Palmar de Varela, citados arriba, son prácticamente topotípicos de la forma *aeruginosa,* pues la mencionada localidad está situada en la misma región de Calamar, - sólo unos 60 kilómetros en línea recta al norte, - y en la misma orilla del río Magdalena. Calamar fue sugerida como localidad típica de *aeruginosa* por el doctor Frank M. Chapman (cf. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 36, 1917, p. 257).

Se examinaron también ejemplares de *A. p. arubensis, A. p. margaritensis, A. p. pertinax, A. p. xanthogenia* y *A. p. ocularis.*

ODONTOPHORIDAE

Colinus cristatus bogotensis, nueva subespecie

TIPO: Un ♂ adulto de Suba, (*) Sabana de Bogotá, 2600 m. alt., col. *J. I. Borrero,* Feb. 19, 1942.

DIAGNOSIS:—Similar a *C. c. leucotis* del valle medio y alto del Magdalena, pero difiere por lo siguiente: alas más largas (más de 110 mm., - entre 111 y 114 mm., - mientras que en *leucotis* es menor que 110 mm., - promedio 99 mm.); - garganta más oscura, las plumas gulares basalmente negruzcas; - la nuca y el centro de la coronilla presentan mucho menos blanco o anteado claro que *leucotis* (los ejemplares del Alto Magdalena tienen estas partes de la cabeza conspicuamente blanquecinas, mientras que los de la Sabana de Bogotá las tienen muy oscuras, con las plumas predominantemente de color moreno pardusco, casi negro, y orladas de blanco sucio o anteado claro; - coberteras auriculares no tan blancas como en *leucotis* pero no tan oscuras como en *sonnini;* - área blancuzca de la cara (región loral y subloral) y barbilla, menos extendida que en *leucotis*.

DISTRIBUCION:—Conocida solamente de la Sabana de Bogotá, 2600-2700 m. alt.

DESCRIPCION DEL TIPO:—(**) Frente de color blanco sucio tirando a anteado claro; plumas de la coronilla predominantemente moreno oscuro, más o menos orladas de blanco sucio, a veces teñido de ocráceo claro; plumas alargadas de la cresta de color moreno pardusco sucio; lista superciliar moreno ambarino *(Amber Brown);* lores blancuzcos; lados de la cara moreno ambarino *(Amber Brown)* manchados de negro; auriculares blanco sucio; garganta moreno ambarino *(Amber Brown),* las plumas negruzcas en la base y difusamente rematadas de castaño oscuro; barbilla escasamente blancuzca; la-

---

(*)—Suba, localidad típica de *Colinus cristatus bogotensis,* es una pequeña aldea que dista sólo unos 10 kilómetros al norte de Bogotá. Esta localidad es también típica para otras cuatro subespecies de aves endémicas en la Sabana de Bogotá y altiplanicies vecinas, a saber: *Cistothorus apolinari, Agelaius icterocephalus bogotensis, Ixobrychus exilis bogotensis y Habrura pectoralis bogotensis* descritas por Chapman.

(**)—Los nombres de colores impresos en *tipo cursiva* se refieren al "Color Standards and Color Nomenclature" de Ridgway (1912). A falta de una traducción *adecuada* de los términos convencionales al castellano, se dan en inglés.

dos del cuello negros con pintas blancas, estas pintas blancas más angostas en la parte posterior del cuello y reducidas a márgenes blanco sucio o anteado claro en la nuca; manto de color entre *Vinaceous Russet* y *Fawn Color,* finamente salpicado y vermiculado de negro; resto de las partes superiores del cuerpo del mismo color general que el manto pero densamente moteadas y salpicadas de negro con pintas grandes negras y blancuzcas variadas de ferruginoso; cola pardo moreno (entre *Bone Brown* y *Blackish Brown)* con manchitas vermiculares blancuzcas o de color anteado claro sucio que forman angostas e irregulares barras transversales; primarias morenas; coberteras infra-alares morenas rematadas de blanquecino; antepecho de color entre moreno ambarino *(Amber Brown)* y rufo acanelado *(Cinnamon Rufous)* con pintas negras y blancas (cada pluma, en su mayor parte, negra, con dos pintas blancas oblongo-ovaladas transversales, otras dos pintas blancas más redondas subterminales y una pinta terminal triangular de color ferruginoso), algunas plumas del pecho con las pintas subterminales matizadas de anteado-ocráceo claro *(Ochraceous Buff),* otras con la pinta triangular terminal tirando a *Auburn;* plumas de los flancos predominantemente negras (color de café tinto) en el centro, con varias pintas ovaladas grandes blancas y manchas astilares y terminales *Auburn;* parte inferior del pecho y abdomen de color anteado ocráceo *(Ochraceous Buff)* en la parte ancha terminal de las plumas, éstas de resto blancas hacia la base y atravesadas por barras irregulares negras; abdomen más pálido que el pecho; coberteras sub-caudales negras (color café tinto) en el centro, de resto blancas con tinte ocráceo claro.

MEDIDAS:—Ala (sin aplanar), 111 mm.; cola, 74; culmen, 15; tarso, 31.

OBSERVACIONES:—Por extraño que parezca, esta es la tercera vez que se describe un miembro de la especie *Colinus cristatus* señalando a "Bogotá" como localidad típica. Pero es la primera vez que se trata de la verdadera forma que habita en la Sabana de Bogotá, a 2600 metros de altitud. Ya es conocido el hecho de que en el siglo pasado fueron descritas numerosas especies y formas subespecíficas aviarias que se suponían procedentes de Bogotá, cuando esta ciudad era uno de los principales centros donde se reunían cargamentos de pieles de aves antes de despacharlos a las casas de moda y otros comerciantes de París y de Londres. La gran mayoría de las aves así descritas como "de Bogotá" en realidad no se encuentran cerca de esta ciudad, ni siquiera en la vasta altiplanicie conocida con el nombre de "Sabana de Bogotá", sino en las vertientes orientales y occidentales de la Cordillera Oriental, en regiones relativamente cercanas a Bogotá pero *altitudinalmente* diferentes. Muchas pieles "de Bogotá" fueron coleccionadas aún más lejos, en el piso cálido del valle del Magdalena y en los llanos del Meta.

La primera forma de *Colinus cristatus* descrita de "Bogotá" fue originalmente *Ortyx parvicristatus* Gould (*) que el doctor W. E. Clyde Todd (**) considera sinónima de *Perdix Sonnini* Temminck de la Guayana Francesa y a la cual J. L. Peters (***) denomina *Colinus cristatus sonnini*. Esta forma habita en la vertiente *oriental* de la Cordillera Oriental (Fómeque, Quetame, Choachí, al este y sudeste de Bogotá) y en los llanos del Meta (Villavicencio, Apiay). El doctor Chapman (****) sugirió a Fómeque como localidad típica de *parvicristatus*. Fómeque está situado al sudeste de Bogotá en la vertiente oriental, a unos 1930 metros de altitud. Recientemente han sido coleccionados varios ejemplares en esta vertiente, sin localidad precisa anotada, los cuales son idénticos a los de Villavicencio, excepto que dos ejemplares machos tienen el pecho de color menos uniforme, más claro y más pintado de blanco y negro, lo cual puede ser causado por variación individual.

La segunda forma "de Bogotá" fue también descrita por Gould *(l. c.* p. 133) con el nombre de *Ortyx leucotis*. Chapman *(l. c.* p. 199) la denominó *Colinus cristatus leucotis* y sugirió como localidad típica a Honda, en el piso cálido del Alto Magdalena, *al oeste* de Bogotá.

Opino que Chapman tuvo razón al sugerir las localidades típicas de *parvicristatus* y de *leucotis* respectivamente al este y al oeste de Bogotá, abstrayendo así la noción falsa de "Bogotá" en cuanto al origen de los ejemplares típicos de una y otra subespecies. En efecto, es seguro que los ejemplares descritos por Gould no fueron coleccionados en la Sabana de Bogotá, cuya elevación sobre el nivel del mar no es menor de 2500 metros. La Sabana de Bogotá está separada de las vertientes orientales (que descienden hasta los llanos del Meta) por el filo de la Cordillera, cuyo paso o desfiladero más bajo está a 3150 metros de altitud (en el llamado Boquerón de Chipaque) por donde pasa la carretera de Bogotá a Villavicencio. Por el occidente y el sudoeste, la misma Sabana está separada de las vertientes del Magdalena por serranías cuyas depresiones exceden de 2700 metros de al-

---

(*)—Gould: Proc. Zool. Soc. London (1843) p. 106.

(**)—Todd: The Auk, vol. 37, 2 (1920) p. 195 (*Eupsychortyx sonnini sonnini*).

(***)—Peters: Check-List Birds of the World 2 (1943) p. 51.

(****)—Chapman: Bull. Amer. Must. Nat. Hist. 36 (1917) p. 199.

titud. Una sola de estas depresiones está a más bajo nivel que la Sabana; es el estrecho y rocoso desfiladero por cuyo fondo corre el río Bogotá, pero está abruptamente cortado por el profundo abismo de Tequendama, cuyas paredes laterales son verticales y tienen más de 140 metros de altura.

Además de los muy escarpados declives que en esta región occidental y meridional oponen un obstáculo físico insuperable para aves esencialmente caminadoras o terrícolas como lo son los *Colinus,* la vegetación primitiva de estas serranías, en el lado que mira al occidente, está constituída por grandes y densas selvas húmedas que forman una barrera ecológica impenetrable para las aves de este género, las cuales suelen habitar preferentemente en campos abiertos o en bosques arbustivos poco frondosos del tipo subxerofítico. Tales obstáculos, unidos a la diferencia altitudinal, impiden que por este lado de la Sabana haya contacto directo y por consiguiente intergradación entre las razas *bogotensis* y *leucotis.* Suba, localidad típica de *bogotensis,* dista apenas 53 kilómetros en línea recta de Fusagasugá y 44 kilómetros de Anolaima, lugares donde se han encontrado numerosos ejemplares de *leucotis* pero Fusagasugá y Anolaima están a poco menos de 1750 metros de altitud y entre estas dos localidades y Suba se alza la Cordillera cubierta de frondosas selvas húmedas. Así, separadas por el relativamente corto espacio de medio centenar de kilómetros, habitan dos razas evidentemente afines pero bien diferenciadas.

Yo sospecho que si existen ejemplares de transición entre las razas *bogotensis* y *leucotis,* habrán de encontrarse quizás fuera de la Sabana de Bogotá y en las regiones aledañas al norte de dicha Sabana, en las vertientes que se extienden en la parte septentrional del Departamento de Cundinamarca, al oeste de la Cordillera Oriental. Es decir, que *bogotensis* representa una forma derivada de *leucotis* que ha penetrado probablemente a la Sabana de Bogotá *por el norte*. Parece confirmar esta hipótesis el hecho de que Chapman (*l. c.* p. 199) señala un ejemplar de *leucotis* en El Carmen (Carupa), a unos 80 kilómetros en línea recta al N. N. E. de Bogotá y a unos 2900-3000 metros de altitud, en la cuenca del río Ubaté, subafluente del río Suárez y éste del Sogamoso, afluente del Magdalena. Los ejemplares recientemente cogidos en la región de Boitá, entre Gachancipá y Suesca, a 2600-2700 metros, y unos 60 kilómetros al Norte de Bogotá, son evidentemente referibles a *bogotensis* pero se acercan algo a *leucotis* por tener la garganta menos manchada de negruzco que los ejemplares típicos de Suba.

La evidencia geológica en cuanto a la evolución de la Sabana de Bogotá está también de acuerdo con mi hipótesis sobre el origen de *Colinus cristatus bogotensis* en relación a *C. c. leucotis*. En efecto, la Sabana de Bogotá estuvo sumergida en una época relativamente reciente (Pleistoceno) por un profundo lago cuya superficie alcanzó quizás a más de 2000 kilómetros cuadrados y cuyas aguas, por el efecto combinado de la acumulación de material de acarreo depositado en el fondo y del levantamiento progresivo del suelo de los Andes, fueron retrocediendo *de norte a sur* hacia el lugar de más bajo nivel, o sea el desfiladero de Tequendama. Por consiguiente las tierras situadas *al norte* de la Sabana emergieron siglos antes que las del sur y fueron paulatinamente pobladas por animales no acuáticos que las invadían *desde el norte* a medida que se cubrían de vegetación pezófila y ofrecían condiciones ecológicas favorables. En los terrenos de la parte sur de la Sabana (región de Bosa, Soacha y Chusacá), hay numerosas y palpables evidencias de sedimentación aluvial de origen lacustre muy reciente cuyos estratos perfectamente horizontales y angostos son visibles a flor de tierra en muchos lugares, particularmente en los cortes verticales que se hicieron al construir la línea férrea y la carretera que de Bogotá conducen al Tequendama. (*)

El hecho ornitogeográfico interesante que se destaca del descubrimiento de una nueva raza de *Colinus cristatus* en la Sabana de Bogotá es que en el corto espacio de 70 kilómetros que median en línea recta entre Anolaima (1730 m., vertiente *occidental)* y Choachí (1970 m., vertiente *oriental)*, pasando por la dicha Sabana a 2600 metros de altitud, existen *tres* razas distintas de la mencionada especie, a saber: *leucotis, bogotensis y sonnini (parvicristatus)*.

(*)—En todas las perforaciones hasta de 150 y 200 metros de profundidad hechas a pocos kilómetros al occidente de Bogotá, se han encontrado capas sedimentarias y restos vegetales que provienen de plantas acuáticas y aún gruesos troncos de árboles empotrados en cantos de arenisca, cascajos, arenas y arcillas de origen aluvial (*cf.* Luis Cuervo Márquez: "Valles y Lagos de la Cordillera Oriental", Rev. Acad. Colomb. Cienc., vol. I, Nº 1, pp. 14-18. 1936).